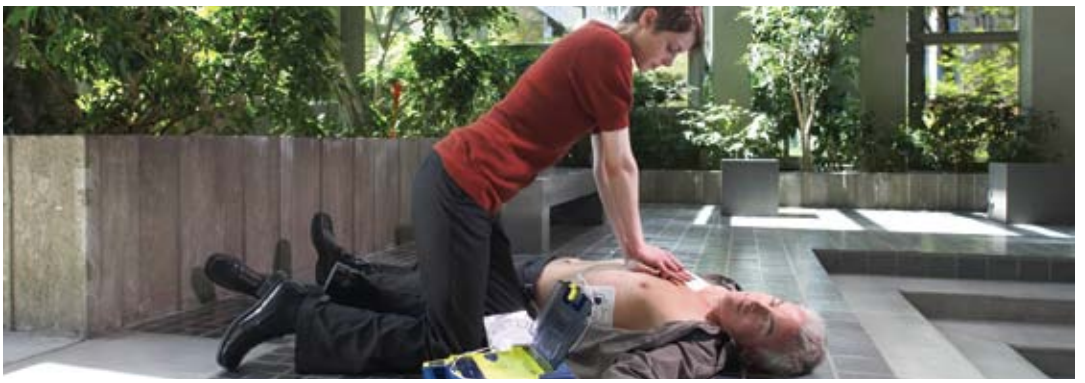
¡Hay una vida en juego! Menos mal que eligieron Powerheart®.



Powerheart frente a LIFEPAK CR Plus®: comparación

Cinco razones por las que debería comprar un desfibrilador Powerheart

Todos los DEA de la serie Powerheart son muy fáciles de usar y administran una de las más avanzadas terapias de desfibrilación disponibles en el mercado. Powerheart es el DEA preferido en cualquier ámbito de emergencias cardiacas.

1. El rendimiento del sistema Rescue Ready® nos hace diferentes

La tecnología patentada Rescue Ready empleada en la fabricación del DEA Powerheart nos distingue de nuestros competidores gracias a su rigurosa función de autocomprobación mensual, semanal y diaria.

2. Un amplio número de indicaciones de voz guía al usuario durante un salvamento

El estudio, revisado externamente por expertos, "Untrained Volunteers Perform High Quality CPR When Using an Automatic External Defibrillator with a CPR Voice Prompting Algorithm" (Voluntarios no entrenados llevan a cabo una reanimación de alta calidad al usar un desfibrilador externo automatizado con un algoritmo de voz que guíe el proceso de reanimación), demuestra la eficacia de las indicaciones de voz Rescue Coach del G3 Plus.[1]

3. La pantalla de texto proporciona información muy útil

El texto se muestra simultáneamente a las indicaciones de voz (particularmente útil cuando no se puedan oír las indicaciones).

4. El software STAR® biphasic personaliza el nivel de energía

Los DEA de la serie Powerheart permiten personalizar la cantidad de terapia administrada a cada paciente. Si fuera necesaria más de una descarga, la energía se ajusta hasta alcanzar un nivel mayor apropiado.

5. Una de las garantías más largas del sector

Los DEA de la serie Powerheart disponen de una garantía de 7 años También facilitamos una garantía completa de 4 años con las baterías de litio Intellisense® (artículo 9146) utilizada con los modelos G3 y G3 Plus.

Powerheart frente a LIFEPAK CR Plus (**pasar página**)

Cardiac Science Corporation • 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021 USA • 425.402.2000 • US toll-free 800.426.0337 • Fax: 425.402.2001 • care@cardiacscience.com
Pedidos y atención al cliente (EE.UU. e internacional) • 425.402.2000 • US toll-free 800.426.0337 • Fax: 425.402.2001 • care@cardiacscience.com
Asistencia técnica • (EE.UU.) Fax: 425.402.2022 • technicalsupport@cardiacscience.com • http://websupport.cardiacscience.com/webchat/ • (International) internationalservice@cardiacscience.com
Cardiac Science International A/S • Kirke Vaerloesevej 14, DK-3500 Vaerloese, Denmark • +45.4438.0500 • Fax: +45.4438.0501 • international@cardiacscience.com
Reino Unido • The Manse, 39 Northenden Road, Sale, Manchester, M33 2DH, United Kingdom • +44.161.926.0000 • uk@cardiacscience.com
Francia • Parc de la Duranne, 565 Rue René Descartes, 13857 Aix en Provence cedex 3, France • +33.4.88.19.92.92 • france@cardiacscience.com
Europa Central (D, A, CH) • Oskar-Schindler-Strasse 3, D-50769 Köln, Germany • +49.221.33734.300 • centraleurope@cardiacscience.com
China • 6/F South Building, 829, Yi Shan Road, Shanghai 200233, China • +86.21.6495.9121 • china@cardiacscience.com

CE 0086 Cardiac Science, el logo Shielded Heart, Powerheart, Rescue Ready, RescueCoach, G3 Pro, STAR e Intellisense son marcas comerciales de Cardiac Science Corporation. Copyright © 2009 Cardiac Science Corporation. Se reservan todos los derechos. MKT-11008-05rB Representante autorizado en la UE • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Alemania

CARDIAC science™

¿Qué supone Rescue Ready® para usted?

Diversos estudios[2] han mostrado que la mayoría de los errores ocasionados por el dispositivo de desfibrilación se pueden atribuir a tres componentes esenciales: las almohadillas de desfibrilación, la batería y los circuitos internos.

Por tanto, se debería diseñar los DEA para que comprobasen diariamente estos tres componentes esenciales. Los DEA de la serie Powerheart G3 AEDs realizan de forma automática autocomprobaciones de estos tres componentes fundamentales.

El LIFEPAK CR Plus efectúa autocomprobaciones sólo una vez a la semana y no comprueba la presencia o función de las almohadillas de desfibrilación.[3]

	Powerheart	LIFEPAK CR Plus[3]
Autocomprobación diaria	Sí	No
Presencia de almohadillas	Sí	No
Función de las almohadillas	Sí	No
Tiene dispositivo de indicación del nivel de la batería	Sí	No

Facilidad de uso

Únicamente los DEA de la gama Powerheart ofrecen una administración automática de la terapia y una pantalla de texto en un solo dispositivo. Además, los modelos G3 Plus disponen de las exhaustivas indicaciones de voz RescueCoach. El estudio, revisado externamente por expertos, "Untrained Volunteers Perform High Quality CPR When Using an Automatic External Defibrillator with a CPR Voice Prompting Algorithm" (Voluntarios no entrenados llevan a cabo una reanimación de alta calidad al usar un desfibrilador externo automatizado con un algoritmo de voz que guíe el proceso de reanimación), demuestra la eficacia de estas indicaciones.[1]

Debido a que las circunstancias en las que se desarrolla una emergencia son a menudo caóticas y con mucho ruido, es importante que su dispositivo DEA emita unas indicaciones claras y detalladas, de manera que el usuario puede manejar el dispositivo y efectuar la RCP.

Además, el dispositivo debe proporcionar instrucciones sonoras y visuales para permitir al usuario manejar este importante aparato incluso si las indicaciones de voz no se pueden escuchar. Por este motivo, es muy importante que los dispositivos DEA dispongan de esta función de texto.

	Powerheart	LIFEPAK CR Plus[3]
Almohadillas sin polarizar	Sí	No
Exhaustivas indicaciones de RCP*	Sí	No
Metrónomo**	Sí	No
Pantalla de texto	Sí	No

* G3 Plus automático y semi automático
** G3 Plus y G3 Pro®

Tecnología bifásica STAR

Solo los modelos Powerheart AED G3 cuentan con tecnología bifásica STAR, que permite adecuar el nivel de terapia de desfibrilación a cada paciente cuando es necesario efectuar una descarga. Si fuera necesaria más de una, el DEA ajusta la energía para administrar una terapia personalizada apropiada de mayor intensidad.

	Powerheart[4]	LIFEPAK CR Plus[3]
Personaliza la cantidad de energía suministrada según la impedancia única de cada paciente	Sí	No

Garantía

La duración de la garantía es un importante factor que se ha de tener en cuenta al comprar un DEA.

Los DEA Powerheart son los únicos desfibriladores que cuentan con una garantía de 7 años para la unidad de desfibrilación y una garantía de reemplazo completa de la batería de 4 años.

	Powerheart	LIFEPAK CR Plus[3]
Garantía del DEA	7 años	5 años
Garantía de reemplazo completa de la batería de 4 años	Sí	No

1. Estudio revisado externamente por expertos, Benjamin S Abella et. al. "Untrained Volunteers Perform High Quality CPR When Using an Automatic External Defibrillator with a CPR Voice Prompting Algorithm," Circulation. 2007; 116:II_437.
2. Cummins R, Chesemore K, White R. Defibrillator failures: Causes of problems and recommendations for improvement. JAMA 1990; 264:1019-1025.
3. Manual del usuario de LifePak CR Plus (MIN # 3201686-011) y declaración de garantía
4. Informe técnico de Cardiac Science STAR biphasic PN: MKT-11081-01rA

CARDIAC science™